

# (12) UK Patent Application (19) GB (11) 2 281 910 (13) A

(43) Date of A Publication 22.03.1995

(21) Application No 9418462.9

(22) Date of Filing 14.09.1994

(30) Priority Data

(31) 281093

(32) 17.09.1993

(33) CH

(71) Applicant(s)

Ciba-Geigy AG

(Incorporated in Switzerland)

Klybeckstrasse 141, CH-4002 Basle, Switzerland

(72) Inventor(s)

Peter Nesvadba

Samuel Evans

Christoph Kröhnke

Jürg Zingg

(74) Agent and/or Address for Service

B A Marsh

Ciba-Geigy plc, Patent Department, Central Research,  
Hulley Road, MACCLESFIELD, Cheshire, SK10 2NX,  
United Kingdom

(51) INT CL<sup>6</sup>

C07D 307/83

(52) UK CL (Edition N )

C2C CAA CLK CTU C1228 C1233 C1346 C1473 C1476  
C1510 C213 C215 C22X C22Y C220 C221 C225 C226  
C246 C25Y C250 C251 C253 C254 C28X C30Y C32Y  
C323 C351 C352 C38Y C364 C386 C388 C43X C620  
C624 C625 C635 C660 C662 C699 C761 C767 C80Y  
C806 C814  
U1S S1349

(56) Documents Cited

GB 2257140 A GB 2252325 A GB 2044272 A  
US 5175312 A

(58) Field of Search

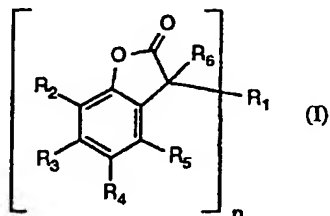
UK CL (Edition M ) C2C CTU

INT CL<sup>6</sup> C07D 307/83

Online databases : CAS ONLINE

(54) 3-Arylbenzofuranone stabilisers

(57) Novel compounds of formula



wherein the symbols are as defined in claim 1, are stabilisers for protecting organic materials, in particular polymers and lubricants, against thermal, oxidative or light-induced degradation.

GB 2 281 910 A

# Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 14. Oktober 2004

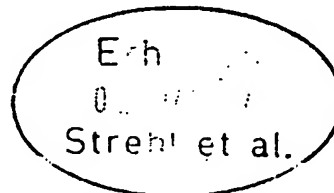
Telefon: (0 89) 21 95 - 4267

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Aktenzeichen: 101 93 219.7 -43  
Ihr Zeichen: DEA-39564  
Anmeldernr.: 13073184  
A & M Styrene Co., LTD.

Patentanwälte  
Dipl.-Ing. Peter Strehl  
Dr. Ursula Schübel-Hopf u. Partner  
Maximilianstr. 54

80538 München



Bitte Aktenzeichen und Anmelder/Inhaber bei  
allen Eingaben und Zahlungen angeben!

Zutreffendes ist angekreuzt ☒ und/oder ausgefüllt

Prüfungsantrag, Einzahlungstag am 08. April 2002

Eingabe vom

eingegangen am

Tr. 2. März 05  
By 2. Feb 05

Die weitere Prüfung der oben genannten Patentanmeldung hat zu dem nachstehenden Ergebnis geführt.

Zur Äußerung wird eine Frist von

**4 Monat(en)**

gewährt. Die Frist beginnt an dem Tag zu laufen, der auf den Tag des Zugangs des Bescheids folgt.

Für Unterlagen, die der Äußerung gegebenenfalls beigelegt werden (z. B. Beschreibung, Beschreibungsteile, Patentansprüche, Zeichnungen), sind je **zwei** Ausfertigungen auf gesonderten Blättern erforderlich. Die Äußerung selbst wird nur in einfacher Ausfertigung benötigt.

Werden die Beschreibung, die Patentansprüche oder die Zeichnungen im Laufe des Verfahrens geändert, so hat der Anmelder, sofern die Änderungen nicht vom Deutschen Patent- und Markenamt vorgeschlagen sind, im Einzelnen anzugeben, an welcher Stelle die in den neuen Unterlagen beschriebenen Erfindungsmerkmale in den ursprünglichen Unterlagen offenbart sind.

☒ In diesem Bescheid sind folgende Entgegenhaltungen erstmalig genannt (bei deren Nummerierung gilt diese auch für das weitere Verfahren):

## Hinweis auf die Möglichkeit der Gebrauchsmusterabzweigung

Der Anmelder einer mit Wirkung für die Bundesrepublik Deutschland eingereichten Patentanmeldung kann eine Gebrauchsmusteranmeldung, die den gleichen Gegenstand betrifft, einreichen und gleichzeitig den Anmeldetag der früheren Patentanmeldung in Anspruch nehmen. Diese Abzweigung (§ 5 Gebrauchsmustergesetz) ist bis zum Ablauf von 2 Monaten nach dem Ende des Monats möglich, in dem die Patentanmeldung durch rechtskräftige Zurückweisung, freiwillige Rücknahme oder Rücknahmefiktion erledigt, ein Einspruchsverfahren abgeschlossen oder - im Falle der Erteilung des Patents - die Frist für die Beschwerde gegen den Erteilungsbeschluss fruchtlos verstrichen ist. Ausführliche Informationen über die Erfordernisse einer Gebrauchsmusteranmeldung, einschließlich der Abzweigung, enthält das Merkblatt für Gebrauchsmusteranmelder (G 6181), welches kostenlos beim Patent- und Markenamt und den Patentinformationszentren erhältlich ist.

**Dokumentenannahme  
und Nachbriefkasten  
nur  
Zweibrückenstraße 12**

Hauptgebäude:  
Zweibrückenstraße 12  
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)  
Markenabteilungen:  
Cincinnatistraße 64  
81534 München

Hausadresse (für Fracht):  
Deutsches Patent- und Markenamt  
Zweibrückenstraße 12  
80331 München

Telefon: (089) 2195-0  
Telefax: (089) 2195-2221  
Internet: <http://www.dpma.de>

Zahlungsempfänger:  
Bundeskasse Weiden  
BBk München  
Kto.Nr.: 700 010 54  
BLZ: 700 000 00  
BIC (SWIFT-Code): MARKDEF1700  
IBAN: DE84 7000 0000 0070 0010 54

P 2401.1  
1.04

S-Bahnanschluss im  
Münchner Verkehrs- und  
Tarifverbund (MVV):



Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude)  
Zweibrückenstr. 5-7 (Breiterhof);  
S1 - S8 Haltestelle Isartor

Cincinnatistraße  
S2 Haltestelle Fasangarten